

(法第29条関係様式例)

年度事業報告書

特定非営利活動法人 なだれ防災技術フォーラム

1 事業の成果

第7期は、雪崩防災技術者の育成支援を目的とした雪崩講習会が、新潟会場と上越会場で実施され、当法人から講師を派遣して雪崩に関する講習を行いました。講習会の参加人数は新潟会場で150名、上越会場で80名となり、大変盛況なものとなりました。講習会の開催と併せて、当法人で2017年度に製作した雪崩に関するテキストと、雪崩対策の事例紹介などを盛り込んだ写真集の販売をいたしました。

また、第6期に引き続き、新潟県建設技術センター研究助成事業に採択された「雪崩予防柵の雪庇防止・軽減対策に関する事業」の研究を実施しました。最終年度となる本年は、雪崩予防柵上部に張り出す雪庇の成長を抑止する構造物を設置し、効果検証を実施しました。試験供試体は、鋼板で構成された三角板タイプと、H鋼とワイヤロープで構成されたワイヤロープタイプの2種類とし、高さを30cm～1mとして冬季期間の観測を行いました。結果は、観測地の最大積雪深1.5m程度の範囲内で、いずれのタイプも十分な雪庇抑制効果を発揮していることが確認できました。3年間で得られた成果を基に、今後「手引き書(素案)」を作成する計画としています。

第7期から、「過去の雪崩災害の実態と対策事例の整理」、「雪崩対策施設の適用範囲の検討」の2つの新規研究に取り組んでいます。当法人で、打ち合わせを重ねながらこれらの課題に関する情報収集を進めています。

2 事業実施に関する事項

(1) 特定非営利活動に係る事業

(単位：千円)

事業名	事業内容	実施日時	実施場所	従事者数	受益対象者の範囲及び人数	支出額
雪崩災害対策の技術整備	雪崩講習会の準備・打合せ 新規研究の打合せ	講習会年2回実施 打合せ年11回	長岡市 新潟市 上越市	10名／回		1,200
雪崩災害対策の技術整備	研究助成事業3年目の研究	2018年10月～ 2019年3月	十日町市、山古志村	スタッフ10名		2,000